

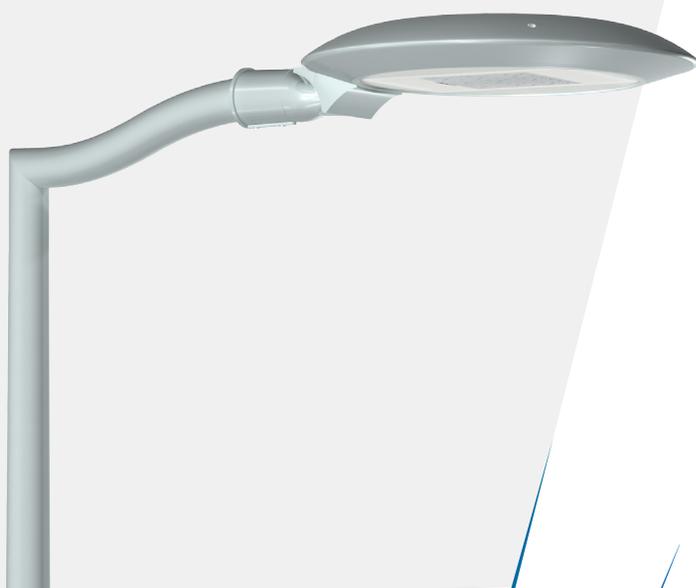
*Novéa*



LUMIÈRES DE FRANCE

# Novèa

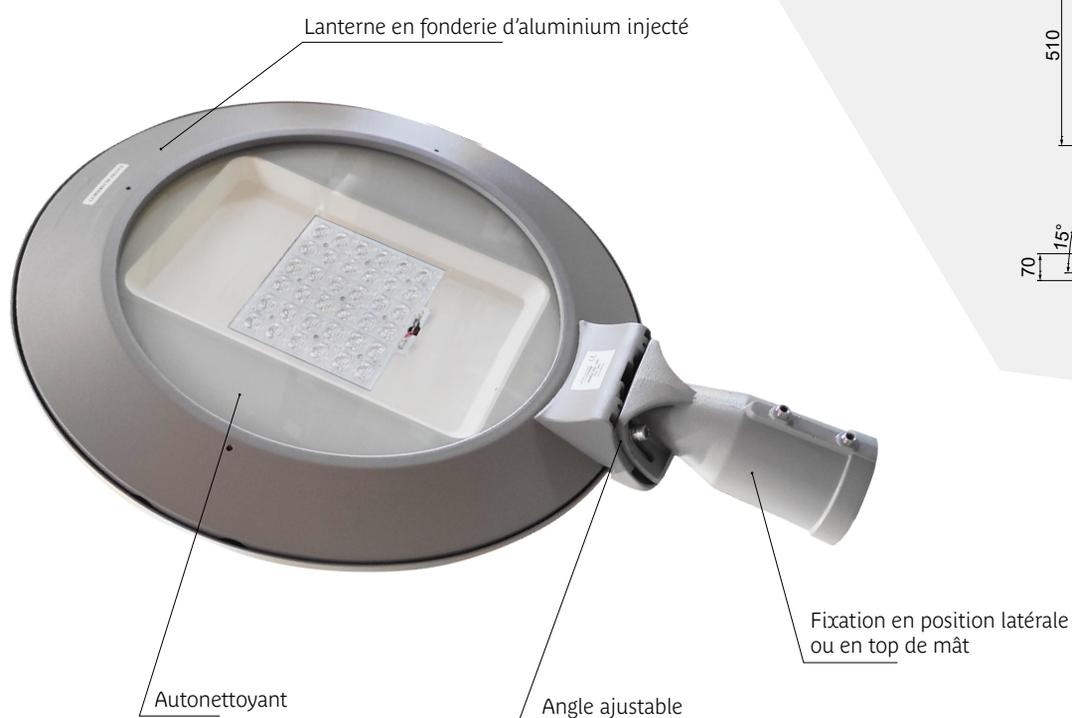
Luminaire LED destiné à la mise en lumière des routes et des zones résidentielles



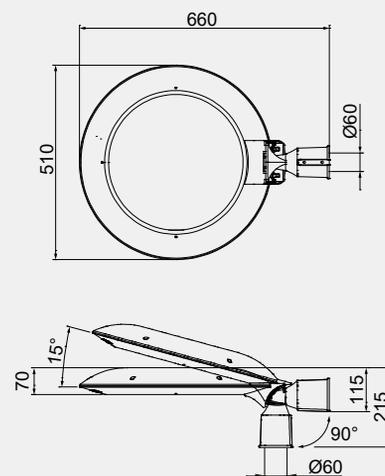
- Corps en aluminium injecté.
- Thermolaquage RAL 7016 ou 7042 en standard.
- Thermolaquage RAL ou AKZO au choix en option.
- IP66.
- IK10.
- ULOR < 1%.
- Bénéficie de la technologie **LEDFlex®**.
- T° couleur 3000K.
- Driver Tridonic de série (autres marques de drivers possibles sur demande).
- Zhaga.
- Parafoudre de série.
- Fixation latérale ou en Top.
- Verre plan Securit.
- Répond à la norme NF EN 13201.
- Éligible au Certificat d'Economie d'Énergie.
- Répond à l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.

La *Novèa* est une lanterne circulaire discrète au design intemporel qui lui permet de s'adapter à tous les espaces.

Les **+** de la lanterne *Novèa*.



**Kg**  
**6Kg**



+ d'infos





Fiche technique complémentaire du module **LEDFlex** « type 2X »

Caractéristiques détaillées de la *Novéa*.



### CORPS

- Fonte d'aluminium injecté.
- Indice de protection : IP66 (totalement protégé contre les poussières et protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance).
- Degré de résistance aux chocs mécaniques : IK10 (degré de protection qui correspond à un niveau d'énergie d'impact de 20 Joules max.).
- Lanterne réglable en version latérale et top de mât de -5° à +15°.
- Visserie en acier inoxydable.
- Résistance aérodynamique sCx : 0,11 m².

### FINITION

- Thermolaquage RAL 7016 ou 7042 en standard.
- Thermolaquage RAL ou AKZO au choix en option.
- Revêtement en peinture poudre polyester par pulvérisation électrostatique sublimé par cuisson.

### BLOC OPTIQUE

- Module : 2 x 18 leds CREE XT-E S2.
- Température de couleur 3000 K.
- Courbe photométrique de type V11 en standard (voir [fiche technique](#)) : optique 2x2 Zhaga type LEDIL.
- IRC 80.
- ULOR < 1%.
- Alimentation en très basse tension SELV.
- Possibilité d'équiper le module d'un coupe-flux.
- Le module est labellisé Energy Star.

### ÉQUIPEMENT

- Équipée d'un driver (certifié ENEC) reprogrammable.
- Zhaga (interchangeabilité entre produits conçus par différents fabricants).
- Option télégestion, connecteur Zhaga et driver D4i
- Équipée d'un parafoudre (fiche technique sur demande). Possibilité de déporter le parafoudre en pied de mât.
- Équipée d'une varistance en option pour la protection contre les surtensions (fiche technique sur demande).
- Classe I ou Classe II

### INSTALLATION

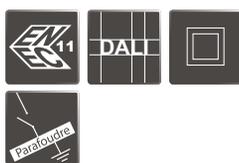
- Hauteur d'installation recommandée : 3 à 8 m
- Fixation latérale ou en top : Ø60 mm.
- Luminaire orientable horizontalement.

### NORMES

- Répond à l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.
- Répond à la norme NF EN 13201 <sup>(1)</sup>
- Répond aux normes IEC 62717 <sup>(2)</sup> et IEC 62722 <sup>(3)</sup>.
- CE
- RoHS
- Éligible au Certificat d'Economie d'Energie.

### GARANTIE

- module **LEDFlex** garanti 5 ans, extension possible ([en savoir +](#)).



Lanterne *Novéa*  
sur crosse *Résonance*

(1) Cette norme a pour objectif d'établir les prescriptions sur les zones de circulation dans les espaces publics extérieurs dans le but d'assurer la sécurité aux usagers, le bon écoulement du trafic et la protection des biens et des personnes.

(2) Exigences de performance pour modules LED : la puissance initiale consommée par chaque module LED dans l'échantillon mesuré ne doit pas dépasser la puissance nominale de plus de 10%.

(3) Exigences de performance pour les luminaires LED. Cette norme donne un aperçu des informations relatives aux caractéristiques « initiales » et « à l'issue de la durée de vie utile » du produit qui doivent être utilisées pour faire les calculs du projet d'éclairage.

# Novèa



Exemples d'ensembles avec la lanterne *Novèa*.

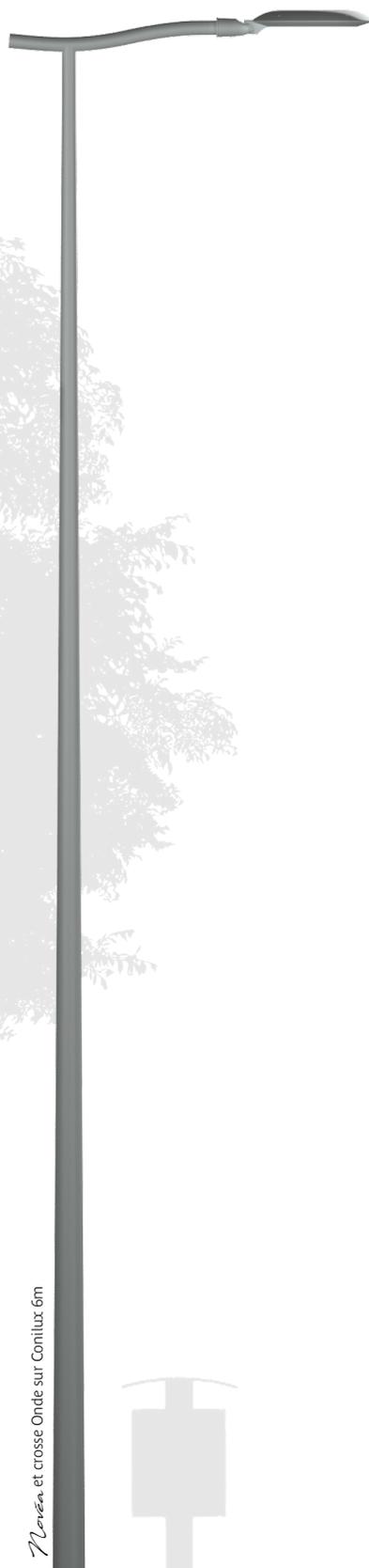
*Novèa* et crosse Fonctionnelle sur Tubelux 5m



*Novèa* en Top Sur Conilux 4m



*Novèa* et crosse Onde sur Conilux 6m





*Novéa* et crosse Trigos double sur Conilux 7m  
Commune de La Bouilladisse (13)



*Novèa*

  
**LUMIÈRES DE FRANCE**

181 avenue de la Gare  
84 460 Cheval-Blanc  
tél.: 04 90 76 26 97 / fax : 04 90 71 51 69  
email : [info@lumieresdefrance.com](mailto:info@lumieresdefrance.com)  
Internet : [www.lumieresdefrance.com](http://www.lumieresdefrance.com)

